



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	75000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000X
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3500 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	145 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegyngelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	750 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	30-80 V

MASTER LEDtube InstantFit HF

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
---------	--

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde

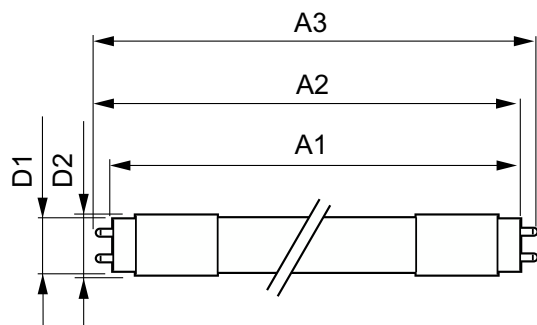
Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes

Godkendelser	RoHS compliance CE mærkning KEMA Keur certificate
Godkendelser	TUV
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
	1165506

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951446706400
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8
EAN/UPC – produkt	8719514467064
Ordrekode	46706400
Lokal ordrekode	2057817024
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
SAP-materiale	929003554302
Kopier nettovægt (stykke)	0,280 kg

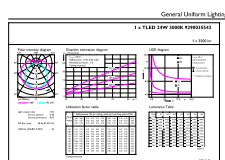
Målskitse



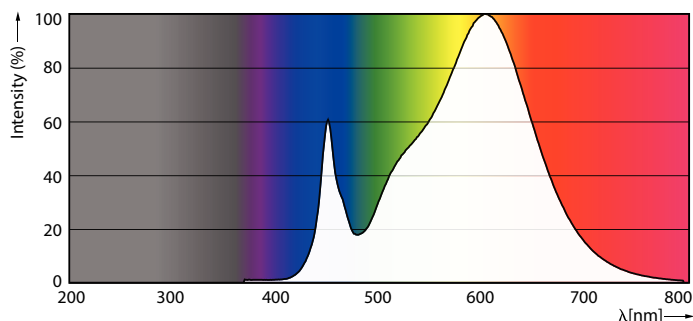
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometriske data



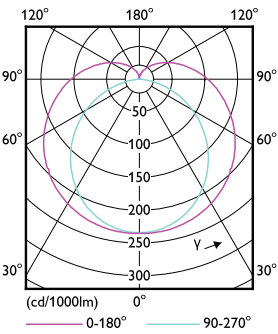
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

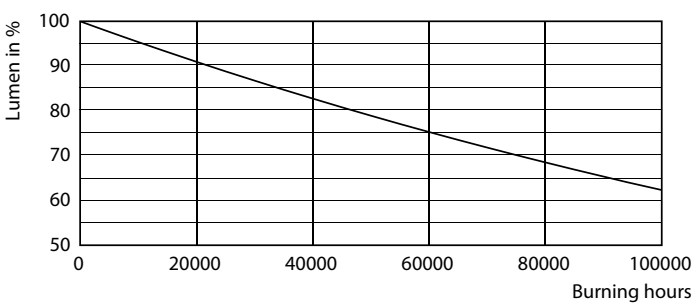
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometriske data

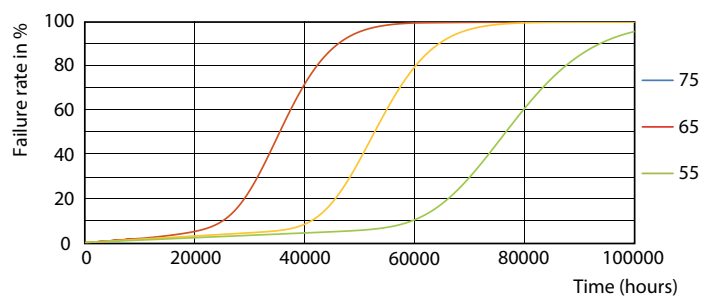


Light Distribution Diagram

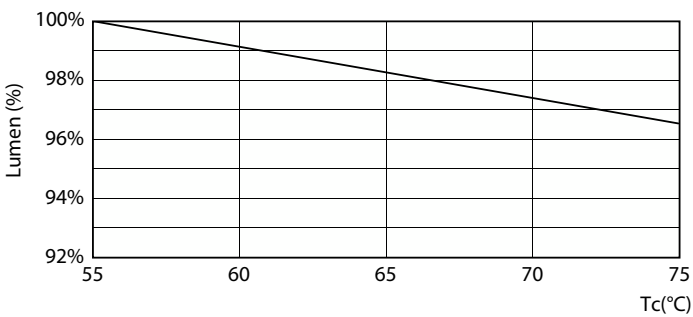
Levetid



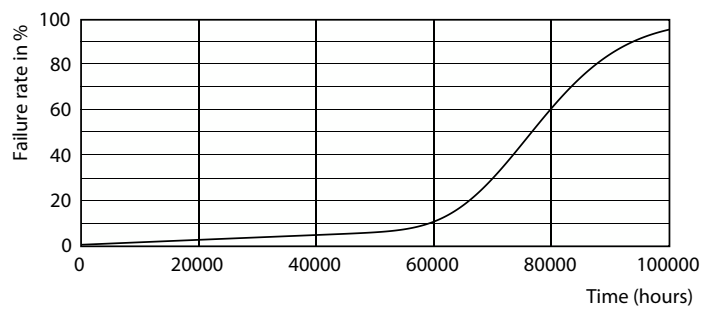
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



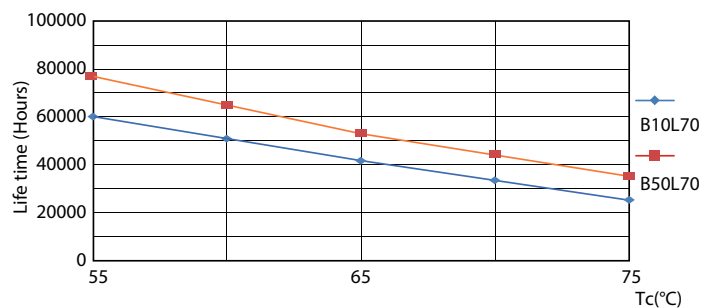
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Levetid



LifetimeVsTc

